



# Whistler PRO-368Xi

Detector de radar/laser portabil

Detectie radar: banda X, K, Ka Superwide, Ka Narrow;

Detectie laser; Detectie VG-2;

Receptie 360°; Receptie Pulse (Instant-On);

Alerte periscopice;

Senzori FDSR si TFSR integrati;

Display alfanumeric



## Tehnologie adaptata noilor aparate radar

Tehnologia detectoarelor a evoluat de la componente discrete la circuite specializate, miniaturale, asigurand astfel o mai mare acuratete si promptitudine in detectie. Detectoarele au fost adaptate noilor tehnologii, fiind prevazute cu filtre care sa reduca sau sa elimine alertele false.

Astfel, detectorul de radar portabil **Whistler PRO-368Xi** identifica de la distanta noile radare si pistoale laser putand capta atat semnalele laser, cat si semnalele emise instant de catre pistoalele radar care monitorizeaza viteza de deplasare, prin functia **Pulse Protection®**.

## Fara alerte false

Cu ajutorul detectorului **Whistler PRO-368Xi**, eviti alertele false date de celelalte benzi de detectie, cum ar fi X si Ka, putand selecta banda in care se face detectia radar.

Mai mult, reduci alertele false prin reglarea sensibilitatii de detectie in functie de viteza de deplasare. Astfel, in oras, la viteze mici, ai Modul City1, care reduce sensibilitatea in banda X sau Modul City2, care anuleaza banda X. Pe autostrada, la viteze mari, ai modul Highway, detectorul devenind activ pe toate benzile de emisie.

Detectorul **Whistler PRO-368Xi** reduce automat si alertele false cauzate de alte surse decat echipamentele radar, cum ar fi sistemele de evitare ale coliziunilor, a punctului mort sau senzorii de monitorizare a fluxului de trafic, datorita senzorilor FDSR si TFSR integrati.



## Confort spirit

Detectorul **Whistler PRO-368Xi** este confortabil si nu te oboseste la volan, reducand intensitatea avertizarilor sonore, prin functiile Quiet si AutoQuiet si in plus poti selecta unul din cele trei tipuri de tonuri de avertizare.

Instalarea detectorului **Whistler PRO-368Xi** este la indemana oricui: trebuie doar sa il alimentezi la bricheta si sa iti alegi cel mai convenabil loc, fie pe parbriz, sau pur si simplu pe bord.

Mai mult, detectorul **Whistler PRO-368Xi** are instalata ultima versiune de soft disponibila, astfel incat sa te poti bucura imediat de produs.



## Cum functioneaza Whistler PRO-368Xi?

Aparatele radar existente pe teritoriul Romaniei emit un semnal care are traiectoria pe o anumita banda de emisie si pe o anumita frecventa, banda K in cazul Romaniei, acestea functionand in baza efectului Doppler. Astfel, atunci cand un autovehicul in miscare se afla in directia semnalului, el reflecta unda emisa de catre radar, unda care se va intoarce catre sursa cu frecventa schimbata, in functie de viteza de deplasare a autovehiculului

Detectorul **Whistler PRO-368Xi** capteaza si analizeaza semnale, identificandu-le pe cele emise de radar, urmand ca apoi sa emita avertizari vizuale si acustice din ce in ce mai intense, in functie de distanta fata de sursa.



## Preventie

Rolul detectoarelor de radar este de preventie si nu de incurajare a condusului peste limita legala de viteza.

Folosirea detectorului de radar **Whistler PRO-368Xi** contribuie la prevenirea accidentelor, mentinand starea de atentie a soferului in trafic.

# Whistler PRO-368Xi

Funcții și caracteristici	Beneficii
Recepție 360°	Detectează undele laser ale echipamentelor radar indiferent de direcția din care sunt emise.
Recepție instant semnale (Pulse Protection™)	Detectează semnalele emise instant de către echipamentele radar.
Alerte vocale	Emite alerte de voce la recepționarea unui semnal emis de aparatele radar.
Alerte periscopice	Doa LED-uri aflate în partea din spate a detectorului vor clipi rapid pentru a atrage atenția asupra alertei.
Selector mod Oras/Autostrada (City/Highway)	Utilizatorul poate selecta modul de operare, reducând alertele false în zonele intens populate.
Senzori FDSR și TFSR integrați	Senzorii reduc automat alertele false emise de către alte surse decât echipamentele radar.
Mod Silentions (Quiet Mode)	Anulează alertele audio în timpul unei avertizări și orice alt semnal nou detectat în 20 de secunde.
Mod Auto Silentios (Auto Quiet Mode)	Asigură un mod alternativ de alertă, aproximativ 5 secunde după detectarea unui semnal radar.
AutoQuiet Speed	Se poate selecta o viteză cuprinsă în intervalul 0-65 km/h la care să se activeze modul Auto Silentios.
Funcția "Ramai Atent" (Stay Alert)	Funcție concepută pentru a testa vigilența conducătorului auto.
Prioritizare alerte	Când două sau mai multe semnale sunt recepționate în același timp, prioritatea alertelor este: laser, radar de viteză, radar de siguranță.
Autotestare	La fiecare pornire detectorul are o secvență de autotestare care confirmă funcționalitatea ecranului, difuzorului și a setărilor salvate.
Tonuri selectabile	Utilizatorul poate alege tonul de alertă preferat dintr-un număr de tonuri variate.
Indicator putere semnal	Oferă utilizatorului posibilitatea de a estima distanța față de echipamentul radar detectat.
Mod economisire baterie	Oprește automat detectorul după 6 ore de alimentare continuă pentru a nu descarca bateria vehiculului.
Update soft	Detectorul are instalată ultima versiune de soft disponibilă

## SPECIFICAȚII TEHNICE WHISTLER PRO-368Xi

Benzi de detecție	
Banda X	10.500 GHz – 10.550 GHz
Banda K	24.050 GHz – 24.250 GHz
Banda Ka Superwide	33.400 GHz – 36.000 GHz
Banda Ka Narrow	34.000 GHz și 34.300 GHz
Laser	800 – 1000 nanometri
VG-2	Da

Alte funcții	
Alimentare	1.2V-15V, 200 mA
Cablu de alimentare	inclus
Instalare	Portabil

Control sensibilitate	
Highway	Da
City 1/City 2	Da
Selectare mod	Da

Display	
Tip display	alfanumeric
Culoare display	roșu, galben, verde
Reglare luminozitate	Da
Mod intunecat	Da

Caracteristici generale	
Dimensiuni	19.5 x 15 x 5.5 cm

Funcții programabile		
Selectie benzi		Da
Laser segment LA		Da
Laser segment Lb		Da
Laser segment L1		Da
Laser segment L2		Da
Laser segment L3		Da
Laser segment L4		Da
Laser segment Lc		Da
Laser segment Lt		Da
Laser segment XR		Da
Mod VG-2		Da
Alerta periscopica		Da
Alerte vocale		Da
AutoQuiet Speed		Da
Mod POP		Da
Banda Ka		Da
SWS		Da
TFSR		Da
FDSR		Da
Filtru X		Da
Filtru K		Da
Filtru KA		Da

Mod autotestare	Da
-----------------	----